

ORACAL®

Safety Window Film

Product description

Película de seguridad para ventanas PET con estructura monocapa o multicapa* para proteger contra impactos y rotura del cristal. Las películas Safety Window muy transparentes están disponibles en varios grosores de película. La película es adecuada para la instalación interior en edificios, en fachadas de cristal y en vehículos.

Material delantero

Película de PET, 0.1 mm

Material de recubrimiento

Película de poliéster, siliconada en un lado

Adhesivo

Poliacrilato solvente permanente, Transparente

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	para uso en interiores, clima normal en Europa Central	
	10 Año(s)	
Conservabilidad	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 100 °C	

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	4.5 N-10mm
----------------	------------

PROCESAMIENTO

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C
-----------------------	--------------------------

ORACAL®

Safety Window Film

Técnica de aplicación
propuesta

Aplicación en húmedo

PROPIEDADES DE PROTECCIÓN SOLAR

Reducción del deslumbramiento	1 percent
Resistencia a radiación infrarroja	10 percent
Reflexión (luz visible, interior)	8 percent
Absorción de la energía solar	9 percent
Reflexión de la energía solar	7 percent
Transmisión de energía solar	84 percent
Total Solar Energy Rejection	16.8 percent
Transmisión (luz visible)	88.9 percent
Resistencia UV	99 percent

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otros contaminantes que puedan perjudicar la fuerza adhesiva del material. La pintura nueva debe estar seca o totalmente curada. Deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas para determinar la compatibilidad.

ORACAL®

Safety Window Film

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORACAL® son sometidos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada por medio del número de rollo. Las informaciones publicadas sobre los productos ORACAL® se basan en resultados de investigaciones que la empresa considera confiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORACAL® y el continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben ser observadas las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.